



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๔๒,๗๐๔.-บาท (ห้าแสนสี่หมื่นสองพันเจ็ดร้อยสี่บาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

สารละลายไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ความเข้มข้น ๕๘ เปอร์เซ็นต์ จำนวน ๑๖๐ ชุด

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา

ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน ๙๐ วัน

๑๒.๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ ๑๒.๑ และข้อ ๑๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง

๑๒.๔ กรณีตามข้อ ๑๒.๑ - ข้อ ๑๒.๓ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท
- (๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (๓) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑
- (๔) การซื้อและการเช่าอสังหาริมทรัพย์

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้าง ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศ จนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkh.go.th, www.khonkaen.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๙๙๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘


(นายภูเบศ ธนรัตน์)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สารละลายไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ความเข้มข้น 58 เปอร์เซ็นต์
โรงพยาบาลขอนแก่น

ความต้องการ

สารละลายไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ความเข้มข้นไม่น้อยกว่า 58 เปอร์เซ็นต์ ถูกบรรจุใน Cassette ที่มี
ความปลอดภัยจากการสัมผัสสารละลาย เพื่อใช้ในการทำให้เครื่องมือแพทย์ปราศจากเชื้อ

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ใช้งานได้กับเครื่องอบฆ่าเชื้อด้วยระบบไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์พลาสมา ที่อุณหภูมิต่ำ
2. สารละลายไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ที่บรรจุอยู่ใน Cassette 1 ชุด ใช้งานได้เป็นจำนวนไม่ต่ำกว่า 5 รอบ
การทำงานของเครื่องอบฆ่าเชื้อ
3. Cassette ที่บรรจุสารละลายไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ ถูกบรรจุในกล่องกระดาษ และห่อหุ้มด้วย
พลาสติกอีกชั้นหนึ่ง เพื่อป้องกันผิวหนังสัมผัสโดยตรงกับสารละลายไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ที่อาจรั่วซึม
ออกมาได้
4. บนกล่องกระดาษที่บรรจุ Cassette จะมีแถบสี ซึ่งจะเปลี่ยนเป็นสีอื่น เมื่อแถบสีสัมผัสกับสารละลาย
ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ที่รั่วซึมออกมา
5. มี Bar Code, Lot No. และวันหมดอายุ สามารถมองเห็นได้บริเวณกล่องกระดาษและด้านข้างของ
น้ำยาสามารถใช้งานกับเครื่องมือในการทำลายเชื้อไวรัส (Prions) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ 100% ตาม
ไกด์ไลน์ในระดับสากล
6. น้ำยาสามารถปรับค่าความเข้มข้นของสารไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ไปที่ 90% เพื่อทำการฆ่าเชื้อระดับ
ปราศจากเชื้อ (sterilization)
7. น้ำยาสามารถใช้บนเครื่องที่มี UV lamp สำหรับตรวจวัดค่าความเข้มข้นของไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ใน
ห้องอบ
8. น้ำยาสามารถถูกทำลายด้วยระบบพลาสมาภายในห้องอบด้วยกำลังไฟฟ้าเพื่อทำลายไฮโดรเจนเปอร์
ออกไซด์ เพื่อให้สารกลับมาเป็นน้ำ (H₂O) และออกซิเจน (O₂) เพื่อป้องกันการตกค้างบนเครื่องมือ
9. สารละลายไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ สามารถเก็บรักษาไว้ที่อุณหภูมิห้อง หรือตู้เย็นแบบธรรมดา
10. สารละลายไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ความเข้มข้นไม่น้อยกว่า 58 เปอร์เซ็นต์ ได้รับมาตรฐาน FDA 510 K
หรือ CE MARK
11. สารละลายไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ความเข้มข้นไม่น้อยกว่า 58 เปอร์เซ็นต์ ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน
ISO 13485
12. Cassette ที่ส่งมอบแก่ผู้ใช้ ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 6 เดือน



(นางดวงพร เวียงสิมมา)



(นางผกาภรณ์ พินิจจันทร์านกุล)

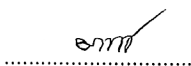


(นางสาวปิยาภรณ์ ไสภกิจิตร)

13. หากบรรจุกฎเกณฑ์การชำระ รั่วซึม จากการขนส่ง หรือความผิดพลาดจากการผลิต ผู้ขายต้องรับผิดชอบ เปลี่ยนชุดใหม่ให้ภายใน 7 วัน

เงื่อนไขอื่นๆ

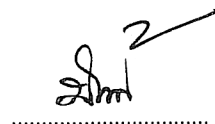
1. เครื่องอบฆ่าเชื้อสามารถปรับค่าความเข้มข้นของสารไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ไปที่ 90% เพื่อทำการฆ่าเชื้อระดับปราศจากเชื้อ (sterilization)
2. เครื่องอบฆ่าเชื้อมี UV lamp สำหรับตรวจวัดค่าความเข้มข้นของไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ในห้องอบ
3. เครื่องอบฆ่าเชื้อมีกล่องสำหรับเก็บคาสเส็ตที่ใช้งานแล้วติดตั้งอยู่ภายในเครื่องโดยระบบจะเตือนเมื่อเต็มหรือให้ใส่กล่องใหม่
4. เครื่องอบฆ่าเชื้อมีระบบสร้างพลาสมาภายในห้องอบ ด้วยกำลังไฟแรงเพื่อทำลายไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ เพื่อให้สารกลับมาเป็นน้ำ (H₂O) และออกซิเจน เพื่อป้องกันการตกค้างบนเครื่องมือ
5. ห้องอบ (Sterilization Chamber) มีลักษณะเป็น Rectangular และมีชั้นวางเครื่องมือ 2 ชั้น
6. ขนาดของห้องอบฆ่าเชื้อ Chamber dimension H x W x D 15.7 cm x 32 cm x 60 cm และหนัก 125 กิโลกรัม
7. ใช้กับระบบไฟ single phase dedicated line, a NEMA 5-20 receptacle with a 20 amp circuit
8. มี cart สำหรับวางเครื่อง พร้อมรางเลื่อนในการวางสิ่งของ
9. มีเครื่องอ่านผลตัวชี้วัดทางชีวภาพแบบ 15 นาที
10. ไม่ต้องติดระบบระบายอากาศ สามารถวางในห้องได้เลย
11. สามารถอบฆ่าเชื้อวัสดุที่มีรู (single Lumen) ดังนี้
 - 11.1 สามารถอบวัสดุสแตนเลสสตีลที่มีรู 1 มม. หรือใหญ่กว่า ที่ความยาวไม่เกิน 150 มม. โดยใช้รอบ Standard Cycle
 - 11.2 สามารถอบวัสดุ Single-Channel Teflon® /Polyethylene ที่มีรู 1 มม. หรือใหญ่กว่า ที่ความยาวไม่เกิน 350 มม. โดยใช้รอบ Standard Cycle
 - 11.3 สามารถอบวัสดุสแตนเลสสตีลที่มีรู 1 มม. หรือใหญ่กว่า ที่ความยาวไม่เกิน 500 มม. โดยใช้รอบ Advanced Cycle
 - 11.4 สามารถอบวัสดุ Single-Channel Teflon® /Polyethylene ที่มีรู 1 มม. หรือใหญ่กว่า ที่ความยาวไม่เกิน 1000 มม. โดยใช้รอบ Advanced Cycle
 - 11.5 สามารถอบวัสดุ Single-Channel Flexible endoscope ที่มีรู 1 มม. หรือใหญ่กว่า ที่ความยาวไม่เกิน 850 มม. โดยใช้รอบ Advanced Cycle
12. ผู้ขายจะต้องส่งมอบเครื่องอบฆ่าเชื้อ ภายใน 7 วัน และพร้อมติดตั้งเครื่องอบฆ่าเชื้อเพื่อให้สามารถใช้งานได้



(นางดวงพร เวียงสิมมา)



(นางผกาภรณ์ พินิจจันทรานุกุล)



(นางสาวปิยาภรณ์ ไสภกิจตร)

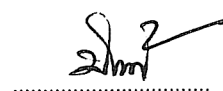
13. กรณีเป็นสินค้านำเข้า ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์รุ่นที่นำเสนอ พร้อมเอกสาร จดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย) กระทรวงสาธารณสุข ตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ พ.ศ. 2551 แสดงเอกสารทั้ง 2 ชุด
14. เครื่องอบฆ่าเชื้อด้วยระบบไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์พลาสมา ต้องสามารถทำลายเชื้อไวรัส (Prions) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ 100% ตามไคต์ไลน์ในระดับสากล โดยมีหลักฐานอ้างอิงยอมรับในระดับสากล เพื่อคงคุณภาพในการทำ Sterilize เครื่องมือสำหรับการผ่าตัดของโรงพยาบาล
15. ผู้ขายต้องจัดหาเครื่องอบฆ่าเชื้อด้วยระบบไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์พลาสมา ให้พร้อมใช้งาน โดยมีเงื่อนไข ดังนี้
- 15.1 ผู้ดูแลรับผิดชอบในการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษา (Preventive Maintenance) ให้เครื่องทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีการจัดทำตารางเวลาการบำรุงรักษา และเข้าบำรุงรักษาตามตารางตลอดอายุสัญญา โดยให้ผู้ขายยื่นตารางเวลาการบำรุงรักษาประกอบการทำสัญญาในวันลงนามในสัญญา หากไม่ดำเนินการตามที่ระบุทางคณะกรรมการของโรงพยาบาล สามารถพิจารณายกเลิกสัญญาได้
- 15.2 ผู้ขายต้องทำการสอบเทียบประสิทธิภาพเครื่องอบฆ่าเชื้อด้วยระบบไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์พลาสมา ว่ามีประสิทธิภาพตามข้อกำหนดของบริษัทผู้ผลิตเครื่องอบฆ่าเชื้อด้วยระบบไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ (Product Certification) พร้อมใบรับรองปีละ 1 ครั้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- 15.3 ในกรณีที่เครื่องอบฆ่าเชื้อด้วยระบบไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์พลาสมา ชำรุดเสียหาย ผู้ขายต้องส่งช่างเข้ามาทำการแก้ไขภายใน 48 ชั่วโมง ถ้าไม่สามารถแก้ไขให้ใช้งานได้ตามปกติ ภายใน 7 วัน ผู้ขายต้องนำเครื่องมาให้ทางโรงพยาบาลขนถ่ายและใช้ระหว่างซ่อม โดยติดตั้งให้สามารถใช้งานได้ตามปกติภายใน 3 วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ (ค่าแรงและค่าอะไหล่ ทุกรายการที่ชำรุด)
- 15.4 ผู้ขายต้องจัดอบรมการใช้งานของเครื่องแก่ผู้ปฏิบัติงาน และอบรมการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น แก่ช่างซ่อมอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์และผู้ปฏิบัติงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง



(นางดวงพร เวียงสิมมา)



(นางผกาภรณ์ พินิจจันทรานุกุล)



(นางสาวปิยาภรณ์ โสภากิจิตร)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

1. ชื่อบริษัท/ ห้าง/ ร้าน.....
2. ชื่อพัสดุ.....
.....
3. ยี่ห้อ.....
4. รุ่น.....
5. ประเทศ.....
6. กำหนดส่งมอบ.....
7. อื่นๆ (ถ้ามี)

ลงชื่อ
(.....)

ตำแหน่ง

ประทับตรา (ถ้ามี)

หมายเหตุ: กรุณากรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน พร้อมแนบเสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคา
ในวันยื่นข้อเสนอทางด้านเทคนิค

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	โคมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่.....จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....
(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....

.....(ชื่อผู้ลงนาม).....

.....(ชื่อธนาคาร).....

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....
(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

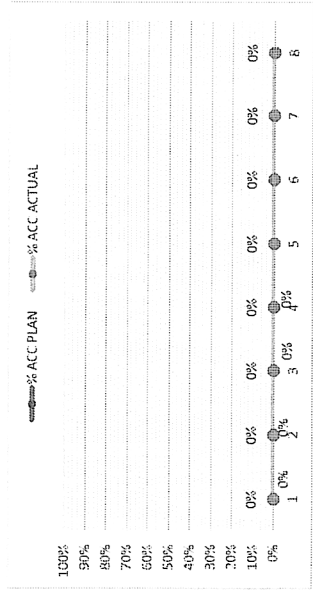
.....(ชื่อธนาคาร).....

**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****

ตัวอย่างแบบการบริหารจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานก่อสร้างดั้งเดิม					
	รายการ....	ลบ.ม.				
	รายการ....	ลบ.ม.				
2	งานฉั้วทาง					
	รายการ....	ตร.ม.				
	รายการ....	ตร.ม.				
รวม					-	0%

1	2	3	4	5	6	7	8
เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...



หมายเหตุ: 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน

2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ะรายการก่อสร้าง เช่น งานก่อสร้างดั้งเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างฉั้วทาง)

3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %

4) มูลค่างานแต่ละรายการ จำนวนจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่าของงานของแต่ะรายการ

5) ร้อยละของแผนดำเนินงานเป็นเงิน จำนวนจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

Money							
AccMoney							
% PLAN							
% ACC PLAN							
% ACTUAL							
% ACC ACTUAL							
% ACC DIFF							
% PLAN/2							
% PLAN/2 DIFF							

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ สารละลายไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ความเข้มข้น 58 เปอร์เซ็นต์ จำนวน 160 ชุด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 542,704 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 22 มกราคม 2568
เป็นเงิน 542,704 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) 3,391.90 บาท/ชุด
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบจากห้องตลาด
 - 5.1 บริษัท แอดวานซ์ สเตอริไลเซชัน โปรดักส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
 - 5.2 บริษัท ที.ที.เอ็ม แอดวานซ์ จำกัด
 - 5.3 บริษัท นพเก้ากรุ๊ป จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นางดวงพร เวียงสีมมา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
 - 6.2 นางผกาภรณ์ พินิจจันทร์ทรานุกูล พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
 - 6.3 นางสาวปิยาภรณ์ โสภกิจิตร พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ